

Piesbacher Straße 45, Beckingen, Deutschland Telefon: +49 (0) 6838 9781541 E-Mail: info@jol-engineering.com

1) Entpacke die Datei TCPitwall_INSTALL.zip.

Nur für die Installation eines neuen Server!

Wenn eine neue Clientinstalltion zur anbindung an einen bereits vorhandenen Server installiert wird, bitte weiter mit Schritt 3!

- 2) Starte die Installation des SQL Server (SQLEXPR_x64DE.exe)
 - a. Fenster "Verzeichnis für extrahierte Dateien auswählen" -> Klicke OK
 - b. SQL Server-Installationscenter
 - -> Klicke "Neue eigenständige SQL Server-Installation
 - -> Akzeptieren Sie die Lizenzbestimmungen
 - c. Weiter bis "Funktionsauswahl" -> klicke weiter
 - d. "Instanzkonfiguration"
 ->wähle "Standartinstanz" und belasse die Instanz-ID bei "MSSQLSERVER"
 - -> klicke weiter

	Maura since stime for 501	N Course lestellation a des Miner (Course aux Fundationen en since
anen	vorhandenen Installation	g, server-installation oder ninzulugen von Funktionen zu einer
stallation	Hiermit wird ein Assiste	ent gestartet, mit dem Sie SQL Server 2017 in einer Umgebung
artung	ohne Cluster installieren hinzufügen können.	n oder Features zu einer vorhandenen SQL Server 2017-Instanz
tras		
ssourcen	SQL Server Reporting Se	ervices installieren
otionen	Reporting Services berei erforderlich.	padsete, die einen Link zum Installieren der SQL Server eitstellt. Zum Installieren von SSRS ist eine Internetverbindung
	COL Conver Menualtuner	staals installieren
	髋 Setup für SQL Server 2017	- D ×
	Lizenzbedingungen Globale Regeln	MICROSOFT SOFTWARELIZENZBEDINGUNGEN
	Microsoft Update Produktupdates Setupdateien installieren Installationsregeln Funktionsauswahl Funktionskonfigurationsregeln	MICROSOFT SQL SERVER 2017 EXPRESS Diese Lizenzbestimmungen sind ein Vertrag zwischen Ihnen und der Microsoft
	Installationsregeln Funktionsauswahl Funktionsregeln Funktionskonfigurationsregeln	Corporation (bzw. abhängig von Ihrem Wohnsitz einem mit Microsoft verbundenem Unternehmen). Bitte lesen Sie die Bestimmungen aufmerksam durch. Sie gelten für die oben genannte Software und gegebenerfalls für die Medien, auf denen Sie diese erhalten haben. Diese Bestimmungen gelten auch für alle von Microsoft bezüglich der Software anerhenbare.
icrosoft SQL Server 2017	Installationsregeln Funktionsauswahl Funktionsregeln Funktionskonfigurationsregeln Installationsstatus	Corporation (bzw. abhangig von Ihrem Wohnsitz einem mit Microsoft verbundenem Untrenerhem). Bitte less To die Bestimmungen aufmerksam durch. Sie gelten für die oben genannte Software und gegebenenfalls für die Medien, auf denen Sie diese erhalten haben. Diese Bestimmungen gelten auch für alle von Microsoft bezüglich der Software angebotenen
licrosoft SQL Server 2017	Installationsregeln Funktionsauswahl Funktionsregeln Funktionskonfigurationsregeln Installationsstatus Abgeschlossen	Corporation (bzw. abhängig von Ihrem Wohnsitz einem mit Microsoft verbundenem Untremeimen). Bitte less föl die Bestimmungen aufmerksam durch. Sie gelten für die oben genannte Software und gegebenenfalls für die Medien. auf deren Sie diese erhälten haben. Diese Bestimmungen gelten auch für alle von Microsoft bezüglich der Software angeböterne • Updates,
licrosoft SQL Server 2017 Device 2019 - English	Installationsregeln Funktionsauswahl Funktionsregeln Funktionskonfigurationsregeln Installationsstatus Abgeschlossen	Corporation (bzw. abhängig von Ihrem Wohnsitz einem mit Microsoft verbundenem Unternehmen), Bitte lessen Sie die Bestimmungen aufmerksam durch. Sie gelten für die oben genannte Software und gegebenenfalls für die Medien, auf denen Sie diese erhalten haben. Diese Bestimmungen gelten auch für alle von Microsoft bezüglich der Software angebotenen Updates.
icrosoft SQL Server 2017 derner 2013 - finglish	Installationsregeln Funktionsregeln Funktionsregeln Installationsstatus Abgeschlossen	Corporation (bzw. abhängig von Ihrem Wohnsitz einem mit Microsoft verbundenem Untrenermen, Bitte less nis die Bestimmungen aufmerksam durch. Sie gelten für die oben genannte Software und gegebenenfalls für die Medien, auf denen Sie diese erhalten haben. Diese Bestimmungen gelten auch für alle von Microsoft bezüglich der Software angebotenen • Updates.
icrosoft SQL Server 2017 Grigitsh Image State Server Ser	Installationsregeln Funktionsregeln Funktionsregeln Funktionsstonfigurationsregeln Installationsstatus Abgeschlossen	Corporation (bzw. abhängig von Ihrem Wohnsitz einem mit Microsoft verbundenem Untremeimen. Bitte less fils die Bestimmungen aufmerksam durch. Sie gelten für die oben genannte Software und gegebenenfalls für die Medien. auf deren Sie diese erhälten haben. Diese Bestimmungen gelten auch für alle von Microsoft bezüglich der Software angebötenet. • Updates. • Entennen ✓ Ich akzeptiere die Lizenbedingungen.
ticrosoft SQL Server 2017 English HVOLVO-P1 PR_v64_DEU	Installationsregeln Funktionsregeln Funktionskonfigurationsregeln Installationstatus Abgeschlossen	Corporation (bzw. abhangig von Ihrem Wohnsitz einem mit Microsoft verbundenem Untrenermen, Bitte less Teis die Bestimmungen aufmeriskan durch. Sie gelten für die oben genannte Software und gegebenenfals für die Medien, auf denen Sie diese erhalten haben. Diese Bestimmungen gelten auch für alle von Microsoft bezüglich der Software angebotenen • Updates. © Ich altzeptiere die Lizensbedingungen. SSL Sover 2017 übermitteln formationen zu Ihrem Installationsvorgang sovie weitere Nutzungs- und Lödensgedah an Microsoft, furmatier Note Here zu erbersen. Weitere Informationen zur Detemptieben auf Lizensbedingungen.

Setup für SQL Server 2017					-		×
Instanzkonfiguration Geben Sie den Namen und die	Instanz-ID für die SQL Se	erver-Instanz an. Die Ir	stanz-ID wird in den	Installationspfad			
izenzbedingungen	 Standardinstanz 			-			
ilobale Regeln ⁄licrosoft Update	O Benannte Instanz:	MSSQLSERVER		_			
roduktupdates etupdateien installieren nstallationsregeln	Instanz-ID:	MSSQLSERVER					
unktionsauswahl unktionsregeln	SQL Server-Verzeichnis	: C:\Program Files\M	icrosoft SQL Server\M	ISSQL14.MSSQLSER	VER		
erverkonfiguration	Installierte Instanzen:						
atenbankmodulkonfiguration	Instanzname	Instanz-ID	Funktionen	Edition	Ver	sion	
nstallationsstatus							
bgeschlossen							
			< Zur	ück Weiter	>	Abbreche	eni

Fortsetzung Installation SQL Server

- e. Weiter bis "Datenbankmodulkonfiguration"
 - -> wähle "Gemischten Modus
 - -> gebe ein Kennwort ein"
 - -> klicke weiter
- f. "Abgeschlossen" -> klicke schließen
- g. Öffnen der Windows Firewall Konfiguration
 -> prüfe ob der Port TCP 1433 für eingehne Verbindungen freigegeben ist. Falls nicht, gib ihn frei.

(Für Windows 10)

- -> klicken Sie auf "Start" und tippen Sie "Firewall" ein.
- -> klicken Sie auf "Windows Defender Firewall".
- -> klicken Sie auf "Erweiterte Einstellungen".
- -> klicken Sie auf der linken Fensterseite auf "Eingehende Regeln" und anschließend auf der rechten Fensterseite auf auf "Neue Regel…"
- -> Es erscheint der Asistent zum anlegen einer neuen Regel.
- -> Wählen Sie "Port" aus und klicken Sie auf weiter.
- -> wählen Sie "TCP" und "bestimmte lokale Ports". Anschließend tippen Sie in das Textfeld die Portnummer "1433" und klicken auf weiter.
- -> Wählen Sie "verbindung zulassen" und klicken auf weiter. -> Wählen Sie den Netzwerktyp den Sie für die Verbiundung nutzen. Sind Sie unsicher, lassen Sie die Halken bei allen drei Netzwerktypen! Klicken Sie auf weiter.
- -> Geben Sie für die neue Regel einen Namen an, z.B. "SQLBrowser, und klicken Sie auf Fertigstellen.

Einstellungen für das Datenban	kmodul an.		
izenzbedingungen Slobale Regeln	Serverkonfiguration Datenverzeichnisse TempDB Benutzerinstanzen FILESTI Geben Sie den Authentifizierungsmodus und die Administratoren für das Dater	REAM nbankmodul a	n.
Produktupadates Satupdatein installieren Satupadatein installieren Santkinsensegeln Instanskonfiguration Serverkonfiguration Detehankenodukkonfiguration Funktionkonfigurationsegeln Installationsstatus	Authentifizierungsmodus O'Windows-Authentifizierungsmodus @ Gemischter Modus (SQL Sener-Authentifizierung und Windows-Authentifizi Geben Sie das Kannwont für das SQL Sener-Systemadministratorkonto ("SA") a Kennwort besättigen: Kennwort besättigen: SQL Sener-Administratoren angeben BASTURKOGMBENJohannes (Johannes Leidinger)	erung) n. Addmini haben uneinge t Zugrif Datenbu	/er- tratoren schränk auf das nkmod



Fortsetzung Installation SQL Server

h. Öffne den SQI Server 2017 Configuration Manager
 -> Klicken Sie dazu auf Start und tippen Sie
 "sqlservermanager14.msc" ein und drücken Sie die ENTER
 Taste.

-> Erweitere "SQL Server-Netzwerkkonfiguration" und klicke auf "Protokolle für 'MSSQLSERVER'"

- -> Auf der rechten Seite, doppelklicke auf "TCP/IP" und setze "Aktiviert" auf "Ja".
- -> klicke OK.
- -> Beende den SQL Server Configuration Manager.
- i. Starte die Windows Diensteverwaltung

(Für Windows 10)

- -> klicken Sie auf "Start" und tippen Sie "Dienste" ein.
- -> klicken Sie auf "Dienste".

-> Suche den Dienst "SQL Server-Browser" und doppelklicke darauf.

-> setze den Starttyp auf "Automatisch" und klicke auf "Übernehmen".

- -> klicke auf "Starten" und anschließend auf "OK".
- -> starte den PC neu!



3) Starten Sie Setup.exe und folge dem Assistenten.

4) Einrichten des TimeCommander

 a. Öffne die Datei TimeCommanderPitwall.exe als
 Administrator.
 -> Klicken Sie dazu mit der rechten Maustaste auf die Datei "TCPitwall.exe" und wählen Sie "als Administrator

ausführen".

Möglicherweise erscheint eine Meldung Ihes Antivirenprogramm. Bestätigen Sie, dass die Software bekannt und ausgeführt werden soll.

- -> das kann einen Moment dauern, ca 20-30 Sekunden
- b. 1. Wähle aus der dropdownliste den vorhin installieten Server aus. (es erscheint der Name Ihres Computer)
- c. 2. Wähle "spezifischen Benutzernamen und Kennwort verwenden"
 Benutzername: sa Kennwort: das bei der Installation angegebene aktiviere, "speichern des Kennwort zulassen
- d. 3. Wähle die Datenbank "master" aus.
- e. Klicke OK
- f. Klicke OK

Datenverknüpfungseigenschaften	8
Provider Verbindung Erweitert Alle	
Gehen Sie folgende Angehen en um zu SOL Server De	ten zu verhinden:
1. Geben Sie einen Servernamen ein, oder wählen Sie	einen aus:
EWERKSTATT	Aktualisieren
2. Geben Sie Informationen zur Anmeldung beim Serve	er ein: enden
 Spezifischen Benutzernamen und Kennwort 	verwenden:
Benutzemame: <mark>sa</mark>	
Kennwort:	
🔳 Kein Kennwort 🛛 🛛 Speichern des Kenn	nworts zulassen
3. O Wählen Sie die Datenbank auf dem Server aus	
master	~
Datenbankdatei als Datenbanknamen anfügen:	:
master	
Folgenden Dateinamen verwenden:	
Ve	erbindung testen
OK Abbracha	n Hilfe
Abbreche	

5) Das Fenster "DBUpdate" erscheint.

- a. Gib einen Datenbanknamen an. Bsp: Test
- b. Klicke "create new database"
- c. Nach erfolgreichem anlegen der Datenbank erscheint der Hinweis "Please select your new database". Klicke auf OK.

6) Das Fenster der Datenbankverknüpfung öffnet sich erneut.

- a. Wähle unter Punkt 3 die Datenbank beginnend mit "TCPitwall_…" und dem von dir angegebenen Namen.
- b. Klicke OK
- c. Beende Time Commander Pitwall und starte das Programm erneut als Administrator!
- d. Gehe zu "Config->Browser" und klicke auf "set registry key"
- e. Klicke bei beiden Meldungen auf OK.



7) Infoserver

Zur veröffentlichung von Teaminfos wird ein Webserver benötigt. Wenn Sie den standrt Windows Webserver nutzen möchten, gehen Sie bitte wie folgt vor. (Empfoheln!)

- a. Gehe zu Confog->Infoserver
- b. Klicke "install the Microsoft IIS"
- c. Es öffnet sich ein Fenster, warten Sie bis die Installation abgeschlossen ist.
- d. Klicke "clear root folder, delete all data"
- e. klicke "check webserver is running" Es öffnet sich ein neues Browserfenster. Wenn Sie keine Fehlermeldung angezeigt bekommen, wurde der Webserver korrekt installiert.
- 8) Beende das Programm und starte es neu.







Piesbacher Straße 45, Beckingen, Deutschland Telefon: +49 (0) 6838 9781541 E-Mail: info@jol-engineering.com

